

*УЧЕНЫЕ ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ  
КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН*

**ЛУКАШОВ  
АНАТОЛИЙ ДМИТРИЕВИЧ**





**ЛУКАШОВ Анатолий Дмитриевич**



УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ  
КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

**ЛУКАШОВ  
АНАТОЛИЙ  
ДМИТРИЕВИЧ**

Петрозаводск 2010



УДК 55(092)(470.22)  
ББК 26.3г (2Рос.Кар)  
Л 84

Л 84 **Лукашов Анатолий Дмитриевич.** Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2010. 54 с.

ISBN 978-59274-0447-6

УДК 55(092)(470.22)  
ББК 26.3г (2Рос.Кар)

Отв. за выпуск докт.геол.-мин.наук *В.В.Щипцов*

ISBN 978-59274-0447-6

© Карельский научный центр РАН, 2010  
© Учреждение Российской академии наук  
Институт геологии КарНЦ РАН, 2010

## ЛУКАШОВ АНАТОЛИЙ ДМИТРИЕВИЧ

Этот выпуск продолжает серию «Ученые Института геологии КарНЦ РАН». Очень знаменательно, что данная брошюр-книга выходит в канун юбилея института. В мае 2011 года коллектив института будет отмечать пятидесятилетие со дня своего официального становления.

Итак, Лукашов Анатолий Дмитриевич родился 2 ноября 1934 г. в г. Петрозаводске. В 1959 году окончил геолого-разведочный факультет Петрозаводского госуниверситета. Судьба определила так, что он был принят на работу в Отдел геологии Карельского филиала АН СССР на должность лаборанта. С первого дня создания в 1961 году Института геологии Лукашов стал сотрудником данного учреждения, проработав в нем до последних дней своей жизни, т.е. до 17 мая 2004 года. В 1963 году он переводится на должность младшего научного сотрудника. В 1971 году защищает кандидатскую диссертацию по теме «Основные черты неотектоники Карелии» (научный руководитель К.О. Кратц). После защиты достаточно быстро становится заведующим лабораторией четвертичной геологии и геоморфологии. Избрание на эту должность – это яркое свидетельство его научного авторитета. А.Д. Лукашов становится научным руководителем ряда тем. Он заведовал лабораторией на протяжении двадцати лет. После все остальное время работал в должности ведущего научного сотрудника.

Он активно участвует в международном проекте «Продуктивность четвертичных отложений», включенной в Программу рабочей группы по научно-техническому сотрудничеству в области геологии между СССР и Финляндией, в проекте № 253 «Завершающий этап плейстоцена» Международной программы геологической корреляции (МППК) под эгидой ЮНЕСКО. Основными направлениями его многолетней и плодотворной научной деятельности были вопросы четвертичной геологии, геоморфологии, гляциотектоники, неотектоники палеосейсмологии. Большим вкладом становится его участие в составлении листов ряда обзорных карт территории Карелии: Геоморфологическая карта СССР. Масштаб

1:25 000 000, 1978; Карта неотектоники Карелии. Масштаб 1:2000 000 // Атлас КАССР, 1980; Карта геоморфолого-неотектонического районирования Нечерноземной зоны РСФСР. Масштаб 1:1500 000 // Природные ресурсы Нечерноземной зоны РСФСР и пути их рационального использования. 1984; Международная карта четвертичных отложений Финляндии и Северо-запада РФ и их сырьевых ресурсов. Редакторы Й. Ниемеля, И.М. Экман, А.Д. Лукашов. Масштаб 1:000 000, 1993. Последняя карта экспонируется в Музее геологии докембрия Института геологии КарНЦ РАН. Она отражает современные данные по строению четвертичного покрова, сформировавшегося в основном в ходе развития и стадийальной деградации последнего скандинавского ледникового покрова и сопряженных с ним приледниковых водоемов. На ней отмечены крупнейшие месторождения полезных ископаемых четвертичного периода.

Опубликовано более 100 работ, в том числе две авторские и пять коллективных монографий. В ходе изучения неотектоники и палеосейсмологии им выделены новейшие структуры различного порядка, в разной степени унаследованные от докембрийских складчатых и блоковых структур. Определен основной стиль новейшей тектоники Карелии, характеризующийся перемещением жестких блоков фундамента по долгоживущим или омоложенным древним разломам. А.Д.Лукашов отмечал, что вертикальные движения блоков преобладают над горизонтальными (Лукашов А.Д. Новейшая тектоника Карелии. Л.: Наука, 1976). Выявлены гляцио-изостатические компенсационные движения земной коры, сопровождающиеся землетрясениями. Следы их проявились в различных типах послеледниковых палеосейсмодислокаций в докембрийских и четвертичных образованиях (Lukashov A. Paleoseismotectonics in the Northern part of Lake Onego (Zaonezskij Peninsula, Russian Karelia). Geologian Survey of Finland. Report YST-90, Espoo, 1995).

Большое значение и влияние на его научное мировоззрение оказало знакомство с Кауко Оттовичем Кратцем. Как сам Лукашов, вспоминая об этом, говорил, что Кратц в его жизни сыграл роковую роль, потому что под его влиянием он стал четвертичником. С легкой руки Кауко Оттовича Анатолий Дмитриевич был брошен

на помощь географам, геоморфологам и палинологам, чтобы к ним добавить специалиста в области коренной геологии, следствием чего получилась четвертичная геология. Дальнейшее воспроизвожу словами А.Д. Лукашова: «Два момента в связи с этим мне хотелось бы вспомнить. Момент первый – поступление в аспирантуру. Кауко Оттович говорит: «Надо в аспирантуру поступать. Неотектоника есть такое направление». Но я тогда еще только начинал и говорю, что не знаю, что это такое. В ответ: «Если бы ты знал, нечего было бы в аспирантуру идти, Раз не знаешь, значит и сделаешь». Второй момент – это сдача кандидатских экзаменов». Вот так Анатолий Дмитриевич говорил на заседании Ученого совета, посвященного 70-летию К.О.Кратца 15 июня 1984 г.: «Кратц определяет: «...геотектоника – это такая наука, которая стоит на стыке двух наук – геоморфологии и тектоники. Значит сдавать надо два экзамена – геоморфологию и тектонику. Поедешь в Московский университет, там у тебя примут два экзамена...», а затем добавляет «...а что это тебе даст? Ну, выучишь ты по книжкам геоморфологию и сдашь, выучишь геотектонику и сдашь. Значит, такой будет экзамен – это принципы, легенда и самообоснование морфологической карты Карелии» (стенографическая запись). Между ними долгие годы существовали теплые и дружеские отношения. Последняя их встреча состоялась незадолго до смерти К.О.Кратца в больнице 18 января 1983 года в Ленинграде.

С 1998 г. Анатолий Дмитриевич совмещал научную деятельность с педагогической, вернувшись в свою alma mater, где он читал курс лекций по дисциплине «Общая геология» на кафедре геофизики (ныне кафедра геологии и геофизики горно-геологического факультета).

А.Д. Лукашов был не только эрудированным ученым с разносторонними интересами. Он был общительным, остроумным, веселым и справедливым человеком. Коллеги по работе, друзья и знакомые, участники многочисленных экспедиций обожали его за оптимизм и юмор, порядочность и уважительное отношение к людям. Уже после его кончины появилась в свет монография с его участием – Елина Г.А., Лукашов А.Д., Токарев П.Н. Картографирование растительности и ландшафтов на временных срезах голоцена таежной зоны восточной Фенноскандии // СПб: - Наука, 2005. затем переведенная на английский язык.

Я очень хорошо помню его участие в неформальном клубе КИТ (клуб институтских «трепачей»). В то время активисты КИТа были главными организаторами театрализованных программ на праздничных вечерах и выпусков очередных номеров стенной газеты «Геолог», появление которых всегда ждали сотрудники института.

Мне не довелось быть с Анатолием Дмитриевичем в поле, а он постоянно участвовал (часто в качестве руководителя) в экспедициях во многих районах Восточной Фенноскандии, где занимался вопросами изучения геоморфологии, геоэкологии, неотектоники и картографии четвертичных отложений. Мне не довелось с ним быть в командировках. Он часто бывал в Финляндии, Литве, в городах бывшего СССР. Мне не довелось с ним быть в соавторах научных работ, но наши неоднократные официальные и коридорные разговоры были всегда содержательны и полезны. Он советовал, он доверял, он помогал. Если он молчал, то, значит, соглашался.

Я не раз слышу – у вас работал Лукашов, он опубликовал ряд интересных и важных работ. Известный сейсмолог А.А. Никонов писал, что в Карелии пионеры и наиболее продвинутые исследования сейсмодетектирования осуществлены А.Д. Лукашовым. «Им выявлено на территории республики 8 участков распространения сейсмодетектирования и подробно изучен Онежский участок (Глубинное строение и геодинамика..., Петрозаводск, 2002, стр.178).

Человек жив, пока о нем помнят. Он награжден медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» III степени и медалью "Ветеран труда", грамотами Президиума РАН и КарНЦ.

*В. Щипцов, директор Института геологии  
КарНЦ РАН, докт. геол.-мин. наук*

## ЭЛЬВИРА АЛЕКСАНДРОВНА ЛУКАШОВА О СВОЕМ МУЖЕ

**17** мая 2004 г – один из самых тяжелых дней моей жизни. Умер Анатолий Лукашов, мой муж. Прожили мы вместе без малого 45 лет. Этот год был для нас не совсем обычным – 2 ноября Толе исполнялось 70 лет. Были мысли о том, как отметим Юбилей и день нашей свадьбы 8 августа. Но не отметили...

Болезнь подкралась незаметно, и жизнь оборвалась неожиданно для всех нас, особенно для близких. Последние полгода Толя чувствовал недомогание, но диагноз серьезного заболевания был поставлен за месяц до его кончины.

Толя родился в Петрозаводске. Его отец, Дмитрий Иванович, родом из Таганрога учился в Ленинграде в сельскохозяйственной академии. По партийному призыву был направлен в Петрозаводск, где работал в Министерстве сельского хозяйства до конца своих дней. Мама, Маршалова Елизавета Дмитриевна, родом из Фрунзе (Бешкек) закончила эту же академию, где и познакомились. Семья Лукашовых была очень дружная. В 1934 г. родился первенец – сын по имени Анатолий. Дмитрий Иванович был начитанным и остроумным. Всю жизнь семью Лукашовых сопровождала большая любовь, забота и преданность друг к другу.

Я мало была знакома с Елизаветой Дмитриевной, так как она в возрасте 49 лет умерла от тяжелой, продолжительной болезни. В первый год нашей совместной жизни с Анатолием. Я всегда чувствовала ее хорошее отношение к себе, хотя она была довольно сдержанным человеком. Родных у Елизаветы Дмитриевны было много. Это были сдержанные, глубоко интеллигентные люди. В живых остались только две Толины кузины (в Днепропетровске и Санкт-Петербурге), которые свою любовь к брату перенесли и на меня.

Толино детство, в основном, прошло в военное время. Как и большинство детей Петрозаводска, прикрепленных к детскими садами, в начале войны эвакуировали на барже в Вытегру. Это было трудное и тревожное время для родителей. Дети уезжали одни. Одна из барж, перевозившая детей, в результате вражеского налета,

была потоплена. В конце лета в Вытегру приезжали родители за детьми. За Толей приехала мама с младшей сестрой, и они направились в Астрахань к знакомым. В Астрахани их ожидал страшный голод, последствием которого были тяжелая дистрофия у Толи и смерть годовалой сестры. Толе и его маме удалось перебраться в Казахстан, в Тимертау, к родным, которые эвакуировались с Украины. Тетя и дядя работали на крупной электростанции. Папа был на фронте. Мама работала в организации «Заготзерно» и находилась на казарменном положении. Воспитанием Толи занимались дедушка, бабушка и улица.

В 1947 году демобилизовался отец и привез семью в Петрозаводск. Толя с детства был увлечен авиацией и книгами. Много лет успешно занимался планерным и парашютным спортом в аэроклубе (здание кирхи на пр. Ленина). Мечтал стать летчиком. С большой любовью мальчишки, занимающиеся в клубе, относились к своему руководителю, фронтовику Зачесову, который сплотил их в дружный коллектив. Товарищеские отношения между ребятами Г.Шамшиным, А.Соколовым, Ю.Александровым и др. сохранились на многие годы. В авиацию Толя не попал по состоянию здоровья. Очень переживал. Стал геологом, часто повторяя слова М.Горького «Рожденный ползать – летать не может».

Наши школьные годы пришлось на период раздельного обучения. Знакомились мы с мальчиками, в основном, в старших классах. Встречались большими компаниями на катке, на вечерах в школе и во Дворце Пионеров. В первой школе, где я училась, была дружная девичья компания. Толя учился в школе № 22. В 10 классе впервые встречали Новый год большой компанией с друзьями Толи в квартире одной из подруг. Наши чувства возникли в 10 классе, хотя были знакомы и ранее. После окончания школы мы разъехались – я поступила в Ленинградский медицинский институт, а Толя – на геологический факультет Петрозаводского университета. Мы переписывались, приезжали на каникулы и праздники. Встречались и в Ленинграде, бродили по его красивым улицам, паркам. Ходили в театры, музеи. В Петрозаводске мы много времени проводили в компании друзей, весело отмечали праздники, особенно Масленицу. Мы были молоды и имели большие планы

на будущее. Мы – это будущие инженеры, врачи, геологи, физики. В дни разлуки нас поддерживали друзья Толи и мои, которые становились нашими общими друзьями.

Пожились мы после окончания института. Прожили всю совместную жизнь в доме моих родителей – Никольских Александра Федоровича, врача отоларинголога, и Терезы Ивановны, логопеда. Мои родители и Толя с уважением относились друг к другу. С годами Толя из молчаливого превратился в очень разговорчивого собеседника и становился душой наших компаний. Проводив гостей или вернувшись от друзей, он любил с тещей поговорить на кухне, она была благодарным слушателем.

В 1961 году у нас родился сын Саша, 1968 – дочь Лена. Свободное время мы старались уделять детям. Наш дом был открыт и для взрослых и для детей и их друзей. Во многом свое отношение к жизни, к труду, к морям Толя передал детям. Дочь и сын получили высшее образование, работают и пользуются уважением коллег. У нас трое внуков. Мы прожили с Толей интересную жизнь, всегда понимали друг друга с полуслова, полу-взгляда и полностью доверяли друг другу. Толя был надежным мужем, необычайно заботливым отцом и прекрасным дедом.

## КАК МОЛОДЫ МЫ БЫЛИ...

Голодные послевоенные годы уже сейчас вспоминаются с трудом. Продуктовые карточки, очереди за хлебом, непомерное столпотворение и давки у прилавков, когда «выкидывали» муку. Но все это ничто – ведь враг был разбит, победа была за нами! Беспризорная ребятня, орудовавшая на улицах, тем не менее, вся была определена в учебные заведения. Самая известная из них – школа №1. Она располагалась сразу в нескольких деревянных двухэтажках в районе пересечения улиц Ленина и Энгельса. Это как раз недалеко от дома, где жил Анатолий. Его дом и нынче стоит там – во дворе Краеведческого музея. Тогда – это был один из самых привилегированных кварталов города. Здесь жило главное партийное руководство Карело-Финской ССР. У некоторых подъездов круглосуточно дежурила охрана. Но мальчишки – везде народ озорной. Собравшаяся стайка, подготовив заранее снежки – гранаты, скрыт-



но подбиралась к какому-нибудь вышедшему покурить милиционеру и внезапно с криком: «За Родину, за Сталина!», – открывала по нему огонь и быстро исчезала в рассыпную.

Но случались и серьезные игры. Футбольная команда из этого двора была одной из лучших в городе. Сюда, или на площадку рядом расположенного Парка пионеров приходили поиграть в футбол наиболее отчаянные ватаги с Голиковки, Перевалки, Куковки и, чаще всего, терпели поражения. Анатолий не числился в лучших нападающих, но всегда был вместе со своими друзьями.

Через 3 года после войны освободилось великолепное 4-х этажное здание на улице Гористой (ныне улица Антикайнена), где временно был устроен госпиталь. Здесь и стал учиться Анатолий – в средней мужской школе № 9. Через некоторое время на ул. Кирова была построена 22-я школа, рядом с новым местожительством Лукашовых. Эту школу он и заканчивал.

Куда поступать дальше ? Долгих раздумий не было. Успешно сдав 6 вступительных экзаменов, Анатолий стал студентом Карело-Финского госуниверситета (КФГУ) на геолого-разведочном факультете – одним из 59 новобранцев-геологов. Это был самый представительный курс за всю историю геофака.

Годы учебы пролетели быстро. Но сколько нового, интересного, захватывающего удалось узнать! Занятия в уникальном геологическом музее, определение горных пород и минералов, знакомство с бесценным собранием окаменелостей, буровая практика во дворе университета и, наконец, ежегодные полевые геологические экспедиции. Было где развернуться. Появились и новые друзья, товарищи. Анатолий умел со всеми находить общий язык. В нем было что-то притягательное. Делился с однокурсниками своими впечатлениями, мог красиво, с настоящим актерским мастерством представить какой-нибудь диалог или рассказать свежий анекдот.

Вспоминается, на одной из студенческих посиделок, он с хмурым видом прочел вдруг собственный опус, казалось бы, совершенно не подходивший его имиджу:

Мутно, смутно, серо, сыро,  
Мысли лепятся сонными мухами  
Ты ушла, улыбнувшись мило,  
И забыла, и счастье рухнуло.

Тучи плакали ревом жалобным,  
Листья канули в вечности,  
Замелькала дорога шпалами,  
Отсекая верстам конечности.

Все прошло, пролетело, забыто,  
Промелькнуло и скрылось во мгле,  
Только дождик сеет сквозь сито,  
Мелкой сеткой ложась на стекле.

Наверное, курс, где учился Анатолий, был одним из самых дружных и успешных. Если в хор – все до одного, даже те, кому медведь на ухо наступил. На субботнике, спартакиаде или фестивале – они первые. По праздникам – 100-процентная явка на демонстрации. В колонне геологов всегда шутка, веселье, и один из первых заводил – Толя Лукашов. Очередная прибаутка: звонит ночью Артамонову (декану геолого-разведочного факультета) директор ресторана «Онего»: «Ваши тут сегодня отмечали прибытие из экспедиции, бузили и выбили в окне стекла». «А рамы?».... «Нет, рамы-то целы». «Ну тогда это не мои. Я думаю, скорей всего, лесоинженеры.»

Демонстрация идет через весь город. Долго, иногда несколько часов. Не устают звучать песни. У геологов нескончаемый изысканный репертуар – от сугубо походно-экспедиционных или ура патриотических гимнов до приблатненно-одесситских романсов. Исключительное большинство студентов-геологов – мужская часть, они, помимо всего прочего ещё и будущие лейтенанты-артиллеристы.

Одна из любимых песен – марш.

Запевала (обычно, Олег Алдонин):

«Горит в сердцах у нас любовь к земле родимой,  
Идем мы в смертный бой за честь родной страны,  
Пылают города, охваченные дымом,  
Гремит в седых лесах суровый Бог войны»

Хор:

«Артиллеристы, Сталин дал приказ,  
Артиллеристы, зовёт Отчизна нас,  
И сотни тысяч батарей  
За слезы наших матерей,  
За нашу Родину – «Огонь! Огонь!»

На одном из последних юбилеев, желая подбодрить уже изрядно недомогавшего Анатолия Дмитриевича, его однокурсники спели хором под балалайку несколько шуточных куплетов в стиле деревенских частушек. Один из них:

Одолели нас болезни:  
То ли насморк, то ли ВИЧ,  
Вы ж – прекрасно сохранились,  
Анатолий Дмитриевич!

*Владимир Макарихин, к.г.-м.н., в. н. с. лаборатории  
региональной геологии и геодинамики Института  
геологии КарНЦ РАН, однокурсник*

## ВОСПОМИНАНИЯ

Время летит стремительно, прожитое спрессовано. В августе 1959 г. выпускники геолого-разведочного факультета Петрозаводского университета А.Д. Лукашов и М.Б. Раевская были приняты в качестве лаборантов в сектор геологии Карельского филиала АН СССР. С чувством почтения к учреждению и работающим в нем людям мы переступали порог здания на ул. Урицкого, д. 68 и вешали свои алюминиевые круглые жетончики с личными номерами «99» и «100», на стерженек в деревянном ящичке с застекленной дверцей. Так начиналась новая, уже не студенческая жизнь.

Между докембрием и четвертичным периодом дистанция огромного размера, поэтому наши профессиональные пути с Анатолием Дмитриевичем не пересекались непосредственно, за исключением одного полевого сезона. Этот полевой сезон 1997 г. был фактически для Анатолия Дмитриевича полевым сезоном с полным набором сопутствующих обстоятельств – езда по бездорожью в автомобиле битком набитом полевым снаряжением и людьми, размещение на ночлег в палатках, недельная выброска и переход с грузом на 20 км к месту дислокации. Сезон 1997 г. был посвящен изучению геологии кристаллического фундамента и четвертичной геологии проектируемых национальных парков в приграничной полосе с Финляндией. Как это бывало всегда, само собой получалось, что центром общения становился Анатолий Дмитриевич. Его

доброжелательная ирония, ровное настроение, эрудиция создавали замечательную атмосферу для работы и просто человеческого общения. Но самое главное все же касается профессионального общения. Анатолий Дмитриевич не только смотрел на окружающую среду наблюдательными глазами исследователя, но и постоянно все комментировал чисто по-лукашовски – нестандартно, живо и точно. Четвертичная геология приобретала яркие, просто физически ощутимые черты. Впечатления настолько врезались в память, что и до сегодняшнего дня в поле мы обращаем внимание на очень многие черты четвертичных образований, а в ушах звучат лукашовские комментарии. Вспоминаю тот сезон 1997 г. с благодарностью Анатолию Дмитриевичу за доставленную радость общения и совместной работы.

*М.Б. Раевская, к.г.-м.н., с.н.с. лаборатории  
геофизики Института геологии КарНЦ РАН,  
однокурсница*

## ПАМЯТЬ

### Л.А.Д. – ИМЯ СОБСТВЕННОЕ

2 ноября он мог бы отпраздновать свое 70-летие.

Лукашов Анатолий Дмитриевич. Судьба словно специально распорядилась так, чтобы начальные буквы его фамилии, имени и отчества сложились в это гармоничное, уютное и справное слово – «ЛАД».

Мы настраиваем гитару на лирический лад, ладим, то есть, делаем, и обязательно с любовью, какую-нибудь вещь, говорим, что в доме у кого-то царит лад. «Он – ладный мужик», – то есть настоящий, хозяйственный. Недаром писатель Василий Белов написал о своих трудолюбивых вологодских земляках книгу под названием «Лад». Даже, когда нас что-то огорчает, мы отмахиваемся: «Да, ладно, не беда, переживем»... В музыке, правда, лад бывает не только мажорный, но и минорный. С уходом Анатолия Дмитриевича из жизни второй звучит для его родных и друзей чаще, чем первый. Жаль, потому, что сам Лукашов себя и окружающих всегда настраивал на первый – бравурный, оптимистический. Хотя о

себе часто говорил: «Рожденный ползать, летать не может». Не потому, что он, кандидат геолого-минералогических наук, знаток всех процессов, которые двигают почву под нами, таким образом примирял свою вполне «земную» профессию с этой строкой из горьковской «Песни о Буревестнике». Но и потому еще, что с юности Анатолий Дмитриевич Лукашов бредил небом, спал и видел себя за штурвалом самолета. Но перенесенная в военном детстве дистрофия сказалась на слухе и преградила путь в облака. Лукашов, вроде бы и смирился с этим ударом судьбы, но до конца дней хранил на даче парашют, с которым в молодости прыгал в Петрозаводском аэроклубе с утра до вечера. Парашютный шелк шелестел, растекался по полу, заплетая ноги, семья предъявляла ультиматум, но Анатолий Дмитриевич упрямо отшучивался: «Каждая порядочная семья должна иметь свой собственный парашют». Конечно, должна. Чтобы на нем однажды спланировать во двор дома, где жила дочка знаменитого в республике доктора Александра Федоровича Никольского, поразить ее воображение потрясающей игрой в волейбол и футбол, закружить вихрем на катке и прожить с нею душа в душу почти полвека, став ей и надеждой и опорой. И не только ей, но и четверем закадычным школьным подружкам Эльвиры Александровны, деля вместе с ними не только их радости, но и горести. Лукашов вообще был очень дружелюбным человеком. Говорят, что его лаборатория в Карельском центре Российской академии наук была единственной, не знавшей распрей и раздоров. Кстати, когда Анатолию Дмитриевичу исполнилось шестьдесят, он добровольно сложил с себя полномочия заведующего, разумно посчитав, что силы уже не те. Те, кто узнал Лукашова в зрелости, видел перед собой интеллигентного, деликатного, много знающего и понимающего человека. И мало кто ведал, что в школе Анатолий Дмитриевич учился неважнецки да и хулиганил по-крупному.

Его университеты – это не только Петрозаводский государственный, но – в первую очередь, люди. И, в первую очередь, люди творческие. И особенно, люди театра. Он дружил с актером Национального театра Вилье Ахвоненным, с актерами «Творческой мастерской» Людмилой Живых, Георгием Ситко, Олегом Белонучкиным и Еленой Бычковой, премьером Музыкального театра За-

лманом Эстриным. Что не исключало его дружбы с врачами и строителями, музыкантами и педагогами. Он мог сойтись даже с последним работягой, если обнаруживал в нем живой ум и горячее сердце.

Он любил детей. И вырастил не только сына и дочь, но воспитал и целое поколение детей своих друзей, беря их во время летних каникул трудиться в свои бесчисленные полевые экспедиции. К этому привыкли настолько, что даже его маленький внучатый племянник, приезжая к Лукашовым на дачу, спрашивал: «Дядя Толя, ты подготовился, чем ты нас будешь занимать?» Себя он тоже привык занимать. Наукой. Но и не только ею. Беллетристикой, баннным делом, сочинительством, поделками из дерева. А еще – кулинарией: женщин к приготовлению мяса и рыбы не подпускал, причем готовил не хуже профессиональных поваров. Пироги же печь не приучился, справедливо полагая, что лучше тещиных, равно, как и жениных, ему все равно не соорудить.

Женщины им увлекались, писали письма, искали встреч. Но Лукашов был однолюбом и, хотя, как и каждому мужчине, внимание слабого пола льстило, опасную черту никогда не переступал. Вернее, и в мыслях не держал. Он слишком любил свою Эльвиру Александровну, даже не поссорился с нею ни разу. И, видимо, исходя из счастливого семейного опыта, прочел на свое 65-летие шутейный доклад «О различных течениях в мире», в котором убедительно доказал, что какую бы область науки, техники, культуры, общественной жизни и политики ни взять, все в них неизменно делится на две, крепко связанные между собой половины – мужскую и женскую. Хотя, нет. Все-таки, наверное, на женскую и мужскую, поскольку Анатолий Дмитриевич был настоящий рыцарь и дамам всегда уступал место.

И вот, его не стало. И впервые за многие долгие годы летом 2004 года никто в геологической экспедиции не спел вечерами у костра ни одной песни. Потому, что исчез лад, искусством настроить на который людей обладал необыкновенный и в то же время очень похожий на нас человек – Анатолий Дмитриевич Лукашов.

*Дмитрий Свинцов, журналист, друг семьи*

## ПРИСТРАСТИЕ К ЧУДУ

«Есть особые ворота и особые дома  
Есть особая примета, точно молодость сама.»

*Арсений Тарковский*

Анатолий Дмитриевич Лукашов в юности хотел стать летчиком, бредил небом, но война дала о себе знать. В детстве он перенес дистрофию. Когда пришло время проходить медицинскую комиссию в середине 50-х годов, подполковник медицинской службы Александр Федорович Никольский, будущий тесть, не разрешил ему по состоянию здоровья получить такую профессию. Но Анатолий Дмитриевич шутил по этому поводу, что за это отомстил ему «жестоко» – женился на его дочери Эльвире Александровне и поселился в их квартире, где они с Эльвирой Александровной прожили вместе более сорока лет. Мама отговаривала дочь, будущий зять ей казался молчуном и лентяем. Однако и по этому поводу Анатолий Дмитриевич говорил, что он не лентяй, а лодырь, и различие между ними в том, что все лодыри – двигатели прогресса, ибо именно они, не желая выполнять работу, к которой не лежит душа, придумали пылесос, стиральную машину и всякие другие приспособления и машины. Любую работу в доме и на даче он старался механизировать и облегчить. Анатолий Дмитриевич был человек увлеченный и увлекающийся, умел что-то делать для души. Одним из его увлечений было коллекционирование фигурок чертиков, которых он получал в подарок от своих друзей и любил вырезать сам из дерева и корней. До сих пор эта коллекция хранится у них в доме.

За годы совместной жизни Лукашovy не надоели друг другу, и Эльвира Александровна объясняла это очень частыми расставаниями по разным причинам: своей долгой учебой в Ленинграде, длительными геологическими экспедициями Анатолия Дмитриевича. Они просто успевали соскучиться на всю оставшуюся жизнь. Не скажешь про них «Муж и жена – одна сатана». Эльвира Александровна со школы очень ответственная, правильная, общественно-увлеченная, Анатолий Дмитриевич наоборот уваливал от всяких митингов и собраний, как мог. У него была своя теория о двойственности мира: мужской пол и женский, лодыри и трудоголики, домоседы и путешественники, директорат и электорат... Знаменитое высказывание

Максима Горького: «Рожденный ползать летать не может» он трактовал по-своему. Не попал в летчики, стал геологом. Но все равно остался путешественником, передвигаясь во времени и пространстве. Даже после того, как с ним случилась беда, он шутил, зато «летчиком» все-таки стал. На коммунистическом субботнике, разбирая с коллегами по Академии наук крышу овощехранилища, он рухнул с шестиметровой высоты вниз (проломила старая крыша). Опыт, приобретенный в клубе ДОСААФ, спас от смерти, но перелома позвоночника избежать не удалось, он долго провалялся в больнице, где о нем уже заботилась Эльвира Александровна. Он любил возвращаться из длительных экспедиций в свой родной дом, где его любили. «Почему же меня не любить?! – восклицал он. «Пью в меру, сигареты курю дешевые, причем курю только в ванной. К тому же к своему 60-летию удостоился даже медали ордена «За заслуги перед Отечеством» второй степени»... Да еще регулярно вожу Эльвиру Александровну в театр «Творческая мастерская»...

Так случилось, что в конце 60-х годов он подружился с актерами этого театра Георгием Ситко, Галиной Москалевой, Олегом Белонучкиным, Еленой Бычковой, Людмилой Живых. Тогда они играли в Русском драматическом театре, а затем ушли в «Творческую мастерскую»... За ними вслед ушли туда и Лукашovy, оставаясь приверженцами «своих» актеров. Как-то чаевничая у них в доме автор этих строк отметил, что и к чаю у них все свое, домашнее: варенье из райских яблок вкуснейшее, дело рук Эльвиры Александровны. А далее Анатолий Дмитриевич рассказывал: «Я ведь пришел в их дом босяк босяком. К тому же вечно голоден был. Вот она с тех пор и старается сделать из меня нормального мужа. Я не очень-то сопротивляюсь. Эльвира Александровна у нас власть исполнительная. Правда, я –законодательная. Но кто у нас в стране с ней особенно считается?» На вопрос, интересуется ли Анатолий Дмитриевич политика, он восторженно заметил: «А как же!». В то время у него была любимая утренняя программа «Час быка» Андрея Черкизова на НТВ. Анатолий Дмитриевич даже Черкизову шутовское письмо написал, как он сам про письмо рассказывал. «Смотрю – говорит, Черкизов каждый раз на экране появляется в новом галстуке. А у меня их, галстуков, штук тридцать, своего рода коллекция. Ну я и написал: так мол и так, госпо-



дин хороший, хоть вы и стараетесь щегольнуть перед телезрителями, знайте, что и в российской глубинке есть еще люди, не забывшие, что такое хороший галстук. И подобно Эллочке Щукиной, объявившей войну дочке Вандербильта, я вызываю вас, господин Черкизов, на соревнование: посмотрим, у кого галстуков больше...» На письмо господин Черкизов не ответил, но сказал одному из приятелей Лукашовых, московскому журналисту: «Странное письмо получил из Петрозаводска, какой-то чудаку думает, что у меня галстуков завались, а их у меня всего-то семь...». «Самое главное, – шутил далее Анатолий Дмитриевич, я поднял рейтинг его передачи, поскольку поведал о своей «войне» друзьям и коллегам, а они стали, чтобы сравнивать наши галстуки, смотреть «Час быка». Далее во время интервью он заметил, что сейчас многие жалуются, что раньше лучше жили. «Не лучше, а по-другому. Раньше ведь тоже не все сахар было. И как Черномырдин метко сказал генералу Варенникову, что это только у них раньше все было...» И продолжил: – «Верно сказано поэтом: «И молодости клясть не буду за росчерк звезд над головой, за глупое пристрастие к чуду и за карман дырявый свой...». Когда-то мы были другими, но звезды над головой светят те же самые, да и пристрастие к чуду сохранилось». На вопрос, какое самое большое чудо в его жизни Анатолий Дмитриевич ответил: «То, что мы с Эльвирой Александровной встретились». Толя, – продолжила Эльвира Александровна влез через окно на вечер танцев, куда ему, как отъявленному двоечнику, вход был запрещен... И увидел девушку-отличницу, всю такую положительную и обаятельную. Правда, он тогда еще не знал, что она – дочка доктора Никольского. Знал бы, женился до прохождения медкомиссии: глядишь, и пустил бы тестя зятя к звездам...

*Дмитрий Свинцов, журналист, друг семьи*

## ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЬ

Закончив Белорусский государственный университет, судьба забросила меня в Карелию, и основной задачей стал вопрос, где найти работу, соответствующую хотя бы близко к полученному образованию. Это было в 1979 году. После долгих и мучительных

поисков я совершенно случайно пришла в Институт геологии, в то время и.о. директора института М.М. Стенарь подписал заявление о приеме меня на должность старшего лаборанта в лабораторию четвертичной геологии и геоморфологии, которой руководил Анатолий Дмитриевич. Эта лаборатория считалась большой. В ней работали такие высококлассные и опытные специалисты в области четвертичной геологии и геоморфологии как Галина Сергеевна Бискэ, Гарри Цалелович Лак, Илпо Миккович Экман, Владимир Анатольевич Ильин, Надежда Николаевна Горюнова, Сергей Иванович Рукосуев, Людмила Ивановна Гутаева, специалисты в области спорово-пыльцевого анализа Элеонора Ивановна Девятова и Антонина Михайловна Колканен. Несколько позже в лабораторию поступил на работу Игорь Николаевич Демидов, сменивший по конкурсу на должность зав.лабораторией Анатолия Дмитриевича. Исследования, которые проводились в нашей лаборатории, были близки по профилю моей специальности. Анатолий Дмитриевич, насколько мне помнится, долго присматривался и думал, в какое русло меня направить. В первые годы мне хотелось узнать все, чем они занимались, и я ловила каждое слово, особенно во время многочисленных дебатов по разным вопросам, которые приходилось решать. Долгое время шла работа над составлением карты четвертичных отложений, для которой дешифрировались аэрофотоснимки, составлялись карты на отдельные районы Карелии, затем соединявшиеся в одну. Первое время, участвуя в ландшафтной тематике вместе с Г.Ц. Лаком и Н.Н. Горюновой, я практически не сталкивалась с основным полевым отрядом, куда входили все наши сотрудники. Но в ответственные моменты, когда необходимо было участие всех, мне и довелось увидеть Анатолия Дмитриевича в качестве руководителя и ответственного за организацию как научных, так и полевых работ. Первым таким событием стала полевая геологическая Международная экскурсия INQUA в 1991 году. В ней участвовало довольно много специалистов в области четвертичной геологии из разных стран, и начиналась эта экскурсия на территории Финляндии. Более 50-ти ее участников необходимо было разместить в полевых условиях на территории Карелии на разных геологических объектах, накормить и т.д., а главное, показать интереснейшие формы рельефа и типы четвертичных отложений с

объяснением их генезиса. Я помню, с каким интересом и вниманием слушали геологи-четвертичники стройную теорию дегляциации четвертичного покрова с территории Карелии и механизм образования различных генетических типов создаваемого рельефа, как увлекательно рассказывал обо всем Анатолий Дмитриевич, тем самым, вызывая многих на многочисленные обсуждения и споры. А во время перерывов между осмотром объектов Анатолий Дмитриевич всех веселил, обязательно рассказывал с особой изюминкой или анекдот или настоящий случай из своей геологической жизни. Он был душой любой компании, умел найти общий язык со многими.

А как он пел! Он знал очень много песен – от русских романсов до геологических, походных. Чего стоило любимое наше «попурри» в его исполнении!

### **Попурри**

Раскинулось море широко,  
А волны бушуют сильней.  
На берегу жил одиноко  
Старик со старухой своей  
И часто ссорилась эта чета  
Пой песню пой,  
Если один говорил из них: «да»  
«Нет», – говорил другой.  
Жена бранила старика,  
И, что уха у них плоха.  
И что состарилась она.  
И что старик и стар и сед.  
И что у них корыта нет,  
А в основном, тем только занималась,  
Что донимала старика.  
Была их жизнь,  
Не жизнь, а просто горе  
Дралась старуха  
Дед ругался с ней.  
И вот пошел старик на берег моря  
Поймать на ужин пару окуней.  
Он идет, ковыляя во мгле,  
Он к знакомой подходит скале.  
Там он лодку берет и оттуда плывет  
На честном слове и на одном весле.

Он плывет и поет:  
«Лейся песня на просторе,  
Не печалься, старина,  
Промышлять в далеко море  
Прогнала тебя жена».  
От ветров и стужи  
Петь мы стали хуже,  
Но мы скажем тем, кто упрекнет,  
С наше поживите, с наше потерпите  
С этакой старухой, хоть бы год.  
Ночь коротка, спят облака.  
Дед закинул убогий свой невод  
Потянул, но добыча легка:  
А попалась ему рыбка-краса  
Рыбка-краса, море глаза  
Улыбнулась улыбкой простой  
В невод глядя пустой.  
Не зная, кто такая,  
Дед перед ней молчал  
И лишь веслом рассеянно  
По лодочке стучал.  
Потом разговорились  
И ей сказал рыбак:  
«Что-то я свою старуху толком не пойму  
Все ругает за разруху, а виной тому  
То, что жизнь мою рыбачью  
Исверкала несчастьем,  
Помоги, родная рыбка, горю моему».  
И родная отвечала:  
«Ведь ты, рыбак, старче, а это значит,  
Что не страшны тебе ни горе, ни беда  
Ведь ты – рыбак, старче, рыбак не плачет  
И не теряет бодрость духа никогда!»  
«Так иди же, дорогой,  
Возвращайся домой,  
Возвращайся в родные края,  
Все, что нужно тебе,  
Все подарит тебе  
Первая любовь твоя».  
Напрасно старуха ждет мужа домой  
Ей скажут, она зарыдает  
А муж в это время в соседней пивной  
Последнюю сеть пропивает.

Вспоминаются многочисленные полевые работы, в которых непременно участвовал практически до последних своих дней Анатолий Дмитриевич. Одно только его присутствие в полевом отряде придавало уверенность в том, что нам удастся осуществить все задуманные планы. Как-то незримо он помогал и направлял всю нашу деятельность. В очень трудные и ответственные моменты он был спокоен, никогда не показывая своего волнения и тревоги. Таких моментов было бесчисленное количество. Можно лишь рассказать о некоторых из них. В той же полевой экскурсии, ночью, переезжая на ГАЗ-66 с огромным прицепом, полностью загруженным полевым снаряжением для ее участников, где-то между поселками Муезерский и Калевалой Анатолий Дмитриевич велел вытаскивать вылетевшую в кювет попавшуюся нам навстречу машину. А мы спешили к утру поставить палатки, оборудовать новый лагерь, да машина и прицеп были доверху нагружены! Но машину вытащили и поехали дальше, вовремя все сделали и все успели. В любых погодных полевых условиях он мог посоветовать, как и что сделать, чтоб было тепло и уютно в лагере: смастерить печку из подручных материалов, заехать на свалку и найти там многое, что могло пригодиться для обустройства полевого отряда, а самое главное, создать веселое настроение и хорошую ауру вокруг себя.

Анатолий Дмитриевич даже когда плохо себя чувствовал в поле, оставался в лагере «за кухонного мужика», готовил чудесный плов и с удовольствием кормил нас, когда мы возвращались из маршрута. Он искусно шутил, когда что-то не получалось при бурении донных отложений из озер: плохо стыковались штанги от бура и т.п. В маршрутах, порой по непроходимым тропам, он взваливал на себя тяжелые штанги и молча упрямо шел, при этом мы с ним еще могли что-нибудь петь, подбадривая молодежь, студентов или молодых наших сотрудников. Я помню, как восторгалась, когда мы были на краевых грядах калевальской стадии, где-то в районе поселка Юшкозеро. Они там совершенно великолепно классически выражены, находятся практически в девственном состоянии, их не коснулась человеческая деятельность, а после рубок леса еще лучше видны и прослеживаются в рельефе. Анатолий Дмитриевич только ухмылялся от моих восторгов. Он столько здесь работал, что, шутя, меня подначивал: «Подумаешь, гряды, как гряды,

ничего особенного!» В этом районе мы однажды наловили рыбы два таза. Лето, тепло, почистили, посолили, а готовить некогда, надо работать!. Только вечером, когда стемнело, мы устроили лагерь и ночью, на костре мне пришлось жарить часть рыбы, при этом Анатолий Дмитриевич светил фонариком, чтоб было видно, чтоб не подгорела. Надо признать, что «очаг» он делал всегда сам. Чаше не доверял это дело никому. У нас были специальные штыри и решетка, придуманные еще Владимиром Анатольевичем Ильиным, которые мы всегда возили в поле и готовили пищу на костре (экономили время, потому что подолгу не задерживались в одном лагере – такова была специфика работы).

Чего стоит его знаменитая теория «о бинарности мира»! Это то, что я из нее запомнила. Всех людей он делил следующим образом:

<b>классы</b>			
<b>директорат</b>		<b>электорат</b>	
<b>отношение к труду</b>			
<b>трудоголики</b>		<b>лодыри</b>	
<b>по психологии</b>			
<b>экстраверты</b>		<b>интраверты</b>	
<b>ты мне, я тебе</b>		<b>все мне</b>	
<b>научные сотрудники</b>			
<b>ученые</b>		<b>естествоиспытатели</b>	
<b>секс</b>			
<b>сексуальное большинство</b>		<b>сексуальное меньшинство</b>	
<b>хочет, но не может</b>	<b>может, но не хочет</b>	<b>гей</b>	<b>лесбос</b>
<b>женщины</b>			
<b>с которыми хочется спать</b>		<b>с которыми хочется просыпаться</b>	
<b>которые следят за собой</b>		<b>следят за своими мужьями</b>	
<b>мужчины</b>			
<b>крутые</b>		<b>"в смятку"</b>	
<b>не отдадут даже фамилии</b>		<b>все отдают</b>	
<b>"диванные"</b>		<b>вопочильные</b>	

Вот такая ироничная и остроумная «теория бинарности мира по – Лукашову».

Очень тяжело было расставаться. Помню, последний раз, когда я навещала Анатолия Дмитриевича в больнице, ему принесли по-

есть сыр – видно очень хотелось, но есть ему было трудно. Спрашиваю: «Зачем же Вы, Анатолий Дмитриевич кушаете этот сыр, если у вас болит горло?» – «В качестве научного эксперимента», – уверенно ответил он и улыбнулся. «Вот так!». Это были его последние слова, после которых, едва сдерживая слезы и спешно попрощавшись, я ушла из его палаты, разрыдавшись уже на улице. Я с огромной теплотой и любовью, пока жива, буду вспоминать этого замечательного человека.

*Т.С. Шелехова. к.г.н., с.н. с. лаб. четвертичной геологии и геоэкологии Института геологии КарНЦ РАН (ныне лаб.региональной геологии и геодинамики)*

•  
• •

Ты прожил жизнь хорошую в ЛАДу  
Ушел от нас ты рано, не прощаясь.  
Мы все без слез живем, но как в аду  
К твоим наказам возвращаясь.  
Все еще не верим – ждем  
Что придешь «щей похлебавши».  
И скажешь всем «Вот я и пришел,  
Прилег, заснул, маленечко уставши».  
Мы думали бинарную систему  
Продолжишь после 70-летия  
И в зале актовом большом  
Отметим мы твоё семидесятилетие.  
Но...Мы пришли к тебе, а ты – ни звука  
В душе у каждого такая скука!  
Смеяться, веселиться – нету сил,  
Но мы не плачем, вспоминаем все хорошее,  
Как ты просил.  
Мы научились жить в ЛАДу со всеми,  
Придерживаясь принципов твоей бинар-системы.  
И никогда мы не задумывались,  
Почему всем хорошо, когда ты рядом,  
Да потому что жили мы с великим ЛАДОМ.

\*\*\*\*\*

Уж 40 дней как нет меня  
Но верю – помните друзья  
И выполняете мои наказы:  
Надеюсь я – не плакали ни разу!  
А вспомните мои все шутки-прибаутки  
Так легче жить – быстрее бегут минутки.

Вот так, Татьяна, я устал,  
Что лекции свои не дочитал.  
Надеюсь, в этом нет пробела  
Закончили студенты – без проблемы  
Ты дочитала то, что надо.

10 июня Люда прибегала  
Мне все тихонько рассказала  
Поговорили с ней про бога  
Пришли к тому, что всем туда дорога.

Скучаю по внучку, по Маше  
По Леночке, по Саше  
Я, Элечка, тебя любил  
Ну что поделать – больше нету сил.  
С подружками гуляй – привет им от меня  
Ведь эти «тетки» – лучшие друзья.  
Меня вы все простите, что не попрощался  
Прилег, ... уснул ..., а умирать-то я не собирался!  
Не забывайте, навещайте  
И анекдоты приносить, Сашок, не забывайте.

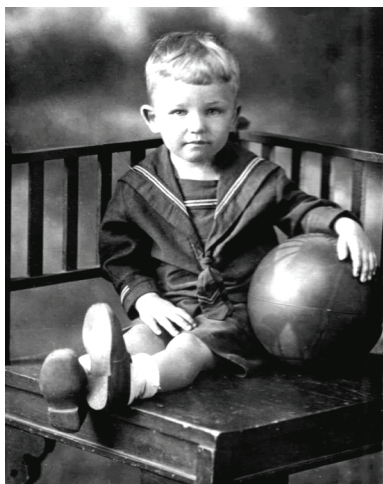
*А. М. Колканен, бывшая сотр. лаб. четвертичной геологии и геоэкологии КарНЦ РАН*

С Анатолием Дмитриевичем Лукашовым я познакомился в 1961 году на выездной сессии Института биологии, проводимой в райкоме партии по итогам внедрения достижений карельской науки на Олонецкой равнине, в которой он принял участие как представитель Института геологии. Живя несколько дней в одном многоквартирном номере в гостинице и участвуя в работе совещания, невольно получаешь впечатление о соседях, и складываются отношения. Это было началом нашей многолетней дружбы двух коллег-сверстников: геолога и биолога, объединенных общностью жизненной позиции и отношением к науке. Анатолий Дмитриевич был



доброжелательным, остроумным, глубоко порядочным талантливым человеком и широко эрудированным специалистом, с которым было интересно поговорить и посоветоваться по самым разнообразным вопросам. Такие светлые люди как Анатолий Дмитриевич не часто встречаются в нашей жизни.

*Профессор С.Н. Дроздов, д.б.н., в.н.с. Института биологии КарНЦ РАН*



Толя Лукашов 2 года 7 мес. Петрозаводск



Мать с сыном, 1940 г.



Толя с родными, г.Темир-Тау, Казахстан



Родители Толи. Папа – Дмитрий Иванович, мама – Елизавета Дмитриевна, Петергоф, 1954 г.



Студент ПетрГУ, 1954 г.



День свадьбы, 8 августа 1959 г.



С А.Соколовым, другом по аэроклубу, 1952 г.



Авиаклуб ДОСААФ, группа планеристов. г.Петрозаводск, КФ ССР, 1952 г.



А.Д.Лукашов среди планеристов



С Валерием Горловым,  
другом по школе



Студент геологоразведочного факультета ПетрГУ Анатолий Лукашов





Военные лагерные сборы.  
В первом ряду первый справа А.Д.Лукашов, Вологда.



Встреча выпускников-геологов 1959 года выпуска 25 лет спустя



Памятное и дорогое место – местечко Сайнаволок.  
Л.Л. Гродницкий (слева) и А.Д. Лукашов на субботнике, 1978 г.



И.М. Экман и А.Д. Лукашов в Финляндии, 1987 г.

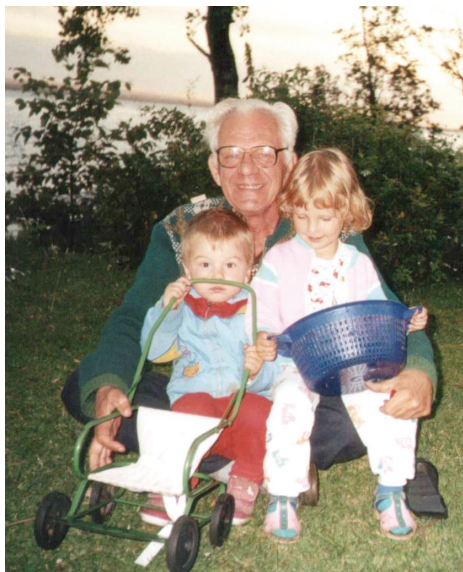


Семья Лукашовых (жена – Эльвира Александровна,  
дочь – Лена, сын – Саша, Лукашов) с бабушкой Эльзой



Лукашовы с внучкой Машей и внуком Денисом





С внуками – Денисом и Катей



С внуком Денисом, 2000 г.



60-летие Анатолия Дмитриевича в компании с друзьями



Лаборатория четвертичной геологии и палеоэкологии.  
В нижнем ряду сидят слева направо А.М. Колконен, Н.Б. Лаврова,  
Е.Б. Алексеева, Т.С. Шелехова. В верхнем ряду стоят слева направо  
И.М. Экман, И.Н. Демидов, А.Д. Лукашов, В.А. Ильн, С.А. Вяхирев. 1996 г.



День рождения А.Д. Лукашова. 1998 г.





А.Д.Лукашов поздравляет с 60-летием Галину Сергеевну Бискэ.  
Слева стоит Н.Н.Горюнова



В гостях у Г.С.Бискэ 10 марта 2002 г.



На НИС «Посейдон» слева направо И. Экман, В. Ильин,  
А. Раткявичус (капитан судна), А.Лукашов



А.Д.Лукашов и П.В.Медведев. Красная речка, 2002 г.



В.Н. Степанов вручает  
А.Д. Лукашову  
медаль Ордена  
«За заслуги перед  
Отечеством» III степени



Доклад на международном  
симпозиуме «Палеоклимат,  
и эволюция палеогеографи-  
ческих обстановок  
в геологической истории  
Земли». Петрозаводск,  
1998 г.





Генеральный директор Геологической Службы Финляндии В Лаппалайнен и А.Д. Лукашов в лаборатории Института геологии КарНЦ РАН



Полевые работы. Слева направо А.Д.Лукашов, финский геолог Антти Хуттунен и И.М.Экман, 1994 г.



И.М. Экман и А.Д. Лукашов. Остров Кизи



А.В. Первунина и А.Д. Лукашов. Руководители полевой геологической практики студентов 1 курса, берег оз.Сундозеро, 2002 г.

## СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ А.Д. ЛУКАШОВА

### 1963

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц. Горюнова Н.Н.* Тяжелые минералы в четвертичных отложениях в связи с геоморфологией и рудоматеринскими комплексами // Отчет. Фонды Кар.фил.АН СССР, СЗГТУ и ВГФ. Петрозаводск, Ленинград, 1963.

### 1964

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц.* Закономерности формирования осадков последнего оледенения на примере Восточной части Балтийского щита // Всесоюзное совещание по изучению четвертичного периода (тезисы доклада). Новосибирск, 1964. - С. 19–20.

### 1966

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц. и др.* Геолого-геохимические особенности четвертичных отложений Онего-Сегозерского водораздела и Заонежского полуострова, как основа для поисков закрытых месторождений // Фонды Кар.фил.АН СССР, СЗГТУ, и ВГФ. Петрозаводск, Ленинград, Москва, 1966.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц.* Береговые образования Онежского озера и их связь с неотектоникой // Развитие морских берегов в условиях колебательных движений земной коры. Таллинн, 1966. - С. 178–182.

### 1967

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц. и др.* Геолого-геоморфологическое строение побережья Онежского озера // Фонды Кар.фил.АН СССР, СЗГТУ и ВГФ. Петрозаводск, Ленинград, Москва, 1967.

*Лукашов А.Д., Лак Г.Ц.* Неотектоника в зоне докембрийских разломов в Южной Карелии // Неотектонические движения и новейшие структуры земной коры. М.: Недра, 1967.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц.* История развития Онежского озера // Матер. II симпозиума по изучению озер Северо-Запада СССР. Минск, 1967. - С. 16.

*Лукашов А.Д., Лак Г.Ц.* Новейший этап развития рельефа юго-восточной части Балтийского щита // Тез. докл. Научной сессии по геологии и полезным ископаемым Карелии. Петрозаводск, 1967.

## 1968

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц. и др.* Геолого-геоморфологическое строение побережья Онежского озера // Предварительные результаты работ комплексной экспедиции по исследованию Онежского озера. Вып. 3. Петрозаводск, 1968.

## 1969

*Лукашов А.Д., Дедеев В.А., Кратц К.О., Сафронов П.Н. и др.* Сравнительная тектоника Мезенской и Печорской синеклиз // Л.:Наука, 1969.

*Лукашов А.Д., Лак Г.Ц.* Голоценовые деформации и их сопряженность с палеотектоникой Балтийского щита // Новейшие движения, вулканизм и землетрясения материков и дна океана. К VIII конгрессу ИНКВА. М.: Наука, 1969.

## 1970

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С.* Генетические глины озерных котловин Карелии // История озер. Труды Всесоюзного Симпозиума по основным проблемам пресноводных озер. Т.2. Вильнюс, 1970.

*Лукашов А.Д., Экман И.М.* Как при помощи ледниковых валунов искать полезные ископаемые Карелии? // Петрозаводск: Знание, 1970.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц. и др.* Неотектоника и морфоструктуры восточной окраины Балтийского щита // Отчет. Фонды Кар. фил. АН СССР, СЗГТУ и ВГФ. Петрозаводск, Ленинград, Москва, 1970.

## 1971

*Лукашов А.Д.* Основные черты неотектоники Карелии // Природа, береговые образования и история развития внутренних водоемов Карелии и Прибалтики. Тез. докл. Петрозаводск, 1971.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц. и др.* О природе Ладожской трансгрессии // Природа, береговые образования и история развития внутренних водоемов и морей Восточной Прибалтики и Карелии. Петрозаводск, 1971. С. 27–28.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц. и др.* Строение и история котловины Онежского озера // Петрозаводск: Карелия, 1971. 74 с.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Горюнова Н.Н., Девятова Э.И., Галдобина Л.П., Соколов В.А.* Карта поверхностей выравнивания и кор выветривания СССР. М-б 1:2 500 000. Карельский лист // МГ СССР, АН СССР, 1971. (Л., 1972).

*Лукашов А.Д., Куликов В.С.* Карта алмазности Русской платформы м-ба 1:250 000. Карельский лист // Фонды ВСЕГЕИ.

## 1972

*Лукашов А.Д.* Основные результаты морфометрического анализа рельефа при изучении неотектоники Карелии // Четвертичная геология и геоморфология восточной части Балтийского щита. Тр.Кар.фил.АН СССР, Институт геологии. Вып.13. Л.:Наука,1972.

*Лукашов А.Д., Экман И.М.* Влияние дочетвертичного рельефа на формирование дочетвертичного покрова Карелии // Материалы Всесоюзного совещания по изучению краевых образований материковых оледенений. Рига, 1972.

*Лукашов А.Д., Лак Г.Ц.* Новейший этап развития рельефа юго-восточной части Балтийского щита // Тр. Кар.фил.АН СССР, Институт геологии. Вып.13.Л.:Наука, 1972.

## 1973

*Лукашов А.Д., Кошечкин Б.И. и др.* Карта неотектоники Карело-Кольского региона. М-б 1:1 000 000 // Фонды ВСЕГЕИ, 1973.

## 1974

*Лукашов А.Д., Лак Г.Ц., Экман И.М.* Влияние рельефа и структуры фундамента на распределение предфронтальных образований в юго-восточной части Балтийского щита // Предфронтальные краевые ледниковые образования. Вильнюс: Минтис, 1974.

*Лукашов А.Д., Ильин В.А.* Озы и тектонические нарушения // Новейшие и современные тектонические движения земной коры восточной части Балтийского щита. Петрозаводск, 1974.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Экман И.М.* О связи котловин крупнейших озер Северо-Запада СССР с тектоникой // Новейшие и современные тектонические движения земной коры восточной части Балтийского щита. Петрозаводск, 1974. С. 35–42.

*Лукашов А.Д.* Основные черты неотектоники Карелии // Новейшие и современные тектонические движения земной коры восточной части Балтийского щита. Петрозаводск, 1974.

## 1975

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц. и др.* Влияние геоморфологии и неотектоники на вещественный состав и распределение четвертичных отложений в Западной Карелии // Фонды ВГФ, СЗТГИ, Кар.фил.АН СССР. Москва, Ленинград, Петрозаводск, 1975.

*Лукашов А.Д., Ильин В.А.* Геоморфология и четвертичные отложения // Краткий отчет о природных ресурсах района Костомукшского месторождения. Фонды Кар.фил.АН СССР, СЗТГИ, Гипроруда, 1975.



## 1976

*Лукашов А.Д., Экман И.М. и др.* Путеводитель к научной экскурсии по Карелии к XXIII Международному Географическому Конгрессу. М., 1976.

*Лукашов А.Д.* Неотектоника Карелии. Наука, 1976.

*Лукашов А.Д.* Морфоструктура северного Приладожья // Геоморфология и геология четвертичного периода Европейской части СССР. Петрозаводск, 1976.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Ильин В.А.* Влияние тектонических факторов на формирование водно-ледниковых комплексов (на примере Карелии) // Природа и хозяйство Севера. Вып.4. Мурманск, 1976. - С.15-18.

*Лукашов А.Д., Горюнова Н.Н., Экман И.М.* Влияние морфоструктур на строение рудных ледниковых вееров // Тез.докл. научной конференции "Вопросы геоморфологии и геологии четвертичного периода Севера Европейской части СССР". Петрозаводск, 1976.

*Лукашов А.Д.* Морфоструктура Северного Приладожья. //Тез.докл. научной конференции "Вопросы геоморфологии и геологии четвертичного периода Севера Европейской части СССР". Петрозаводск, 1976.

## 1977

*Лукашов А.Д., Ильин В.А., Экман И.М.* О распространении краевых образований стадий сальпаусселькя в Западной Карелии // Инф.опер.матер. за 1976 (Геология и минеральное сырье). Петрозаводск, 1977. - С. 36-41.

## 1978

*Лукашов А.Д., Голод М.И.* Электропроводность четверичных отложений Карелии //Геофизические и петрофизические исследования в Карелии. Кар.фил. АН СССР. Петрозаводск, 1978.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С., Лак Г.Ц. и др.* Ладожское озеро. Петрозаводск: Карелия, 1978.

*Лукашов А.Д.* Размещение и морфология камов // Строение и формирование камов. Таллинн, 1978. - С. 77-83.

*Лукашов А.Д., Кошечкин Б.И. и др.* Неотектоника и ее связь с глубинным строением земной коры // Мн. Земная кора восточной части Балтийского щита. "Наука", 1978. - С. 171-182.

*Лукашов А.Д., Ильин В.А., Экман И.М.* Краевые ледниковые образования Западной Карелии и их корреляция с грядами финских сальпаусселькя // Краевые образования материковых оледенений. Матер. 5 Всесоюз. совещания. Киев: Наукова думка, 1978. - С. 96-108.

*Лукашов А.Д., Ильин В.А.* Рельеф и четвертичные отложения территории заповедника "Кивач" // Объяснительная записка и 2 карты масштаба 1:50 000. Фонды Кар.фил.АН СССР, 1978.

*Лукашов А.Д., Экман И.М.* Геоморфологическая карта СССР. М-б 1:2 500 000. Карельский лист. 1978.

## 1980

*Лукашов А.Д.* Неотектоника // Металлогения восточной части Балтийского щита. 1980.

*Лукашов А.Д.* Изучение ориентировки галек, текстур и малых структурных форм для выявления условий образования некоторых структурных форм // Тез.докл. Полевые и лабораторные методы исследований ледниковых отложений. Таллинн, 1980. - С. 87–88.

*Лукашов А.Д., Бискэ Г.С.* Геоморфологическая карта Карелии. М-б 1:2 000 000. Карельский лист // Атлас "Карельская АССР". 1980.

*Лукашов А.Д., Ильин В.А., Экман И.М.* Карта неотектоники Карелии м-ба 1:500 000 // Тема №47, р.6. 1980.

*Лукашов А.Д.* Карта неотектоники Карелии м-ба 1:2 000 000 // Атлас "Карельская АССР". 1980.

*Лукашов А.Д., Ильин В.А., Экман И.М.* Карта геоморфологии Карелии м-ба 1:500 000 // Тема №47, р.6. 1980.

*Лукашов А.Д., Ильин В.А., Экман И.М.* Карта четвертичных отложений Карелии м-ба 1:500 000 // Тема №47, р.6. 1980.

*Лукашов А.Д., Экман И.М.* Четвертичные отложения, рельеф и неотектоника Карелии // Объяснительная записка к картам четвертичных отложений, геоморфологии и неотектоники Карелии м-ба 1:500 000. 1980.

## 1981

*Лукашов А.Д., Рукосуев С.И.* Строение Пяозерско-Куйтинского поля друмлинов в северо-западной части Карелии // Исследование развития Скандинавского ледникового покрова на территории СССР. Апатиты, 1981.

*Лукашов А.Д., Экман И.М.* Деградация последнего оледенения и некоторые особенности маргинальной и островной ледниковой аккумуляции в Карелии // Природа и хозяйство Севера. Вып.7. Мурманск, 1981. - С. 8–20.

*Лукашов А.Д., Экман И.М.* Техника и методика отбора проб на  $C^{14}$  датирования из донных осадков малых озер (на примере Карелии) // Применение геохимических методов в биологии, геологии и археологии. Тарту, 1981. - С. 63–64.

*Лукашов А.Д., Колканен А.М., Экман И.М.* Некоторые задачи и результаты  $C^{14}$  датирования донных осадков малых озер Карелии // Изотопные и геохимические методы в биологии, геологии и археологии. Тарту, 1981. - С. 187–190.

*Лукашов А.Д., Гришин А.С.* Сейсмоструктурные зоны Карелии и их связь с глубинным строением земной коры // Тез.докл. рабочего совещания "Современная динамика литосферы континентов." М., 1981. - С. 70.

*Лукашов А.Д., Ильин В.А., Экман И.М.* Marginal glacial formations of the Salpausselka stage in Soviet Karelia // Glacial deposits and glacial history in Eastern Fennoscandia. Апатиты, 1981.

*Lukashov A.D., Ilyin V.A., Ekman I.M.* Deglaciation of the Late Ise Sheet on the territory of the Karelian ASSR // Glacial deposits and glacial history in Eastern Fennoscandia. Апатиты, 1981. P.103-117.

## 1982

*Лукашов А.Д., Ильин В.А., Экман И.М.* Путеводитель экскурсии А-4. С-4, Карелия (XI конгресс ИНКВА). М., 1982.

*Лукашов А.Д.* Структурная геология моренного покрова Карелии // Тез.докл. XI Конгресса ИНКВА. Т.3. М., 1982.

## 1983

*Лукашов А.Д., Колканен А.М., Рукоусев С.И., Экман И.М.* Сокращение оледенения и развитие малых озер в Карелии // История озер СССР. Тез.докл. Т.1. Таллинн, 1983. - С.199-200.

*Лукашов А.Д., Демидов И.Н., Ильин В.А., Рукоусев С.И., Экман И.М.* Строение и формирование моренных покровов Карелии // Отчет по теме № 72. Фонды ВЦПТИ, ТГФ "Севзапгеология", архив Кар.фил.АН СССР. 1983.

## 1984

*Лукашов А.Д., Экман И.М.* Карта геоморфолого-неотектонического районирования Нечерноземной зоны РСФСР. Масштаб 1:1 500 000. Фрагмент КАССР // ПКО "Картография", ГУГК при Совете Министров СССР. 1984.

## 1985

*Лукашов А.Д., Ильин В.А. и др.* Схема размещения крупных прогнозных месторождений песчано-гравийных материалов Карелии (на геолого-геоморфологической основе). Масштаб 1:500 000. 1985.

## 1986

*Лукашов А.Д.* Структурная карта моренных покровов и механизм образования гляциодислокаций (на примере Карелии) // Палеогеография и полезные ископаемые плейстоцена Севера Евразии. Л.: ГО СССР, 1986. - С. 136–138.

Лукашов А.Д., Экман И.М. и др. Кольский полуостров и Карелия (Балтийский щит) // Морфоструктура и морфоскульптура платформенных равнин СССР и дна омывающих его морей. М.: Наука, 1986. - С. 16–22.

## 1987

Лукашов А.Д. Неотектонические движения // Геология Карелии. Л.: Наука, 1987. - С. 125–129.

A.Lukashov, I.Ekman, A.Kolkanen. Evolution of lake area in Soviet Karelia in the past 13 000 years and methods for its investigation // Methods for the investigation of lake deposits: paleoecological and paleoclimatological aspects. Proceeding of the International Symposium. Vilnius, 1987. p.61-72.

Лукашов А.Д., Куликов В.С. и др. Заключение // Геология Карелии. Л.: Наука, 1987. - С. 202–210.

Лукашов А.Д. и др. Эволюция озерности Советской Карелии за последние 13 тыс. лет и методы ее использования // Методы исследования озерных отложений в палеоэкологических и палеоклиматических аспектах. Вильнюс, 1987. - С. 47–61.

Лукашов А.Д., Колканен А.М., Экман И.М. О трансгрессии древней Балтики в Ладожскую котловину и связанных с ними отложениях и полезных ископаемых // Геологическое строение четвертичных отложений дна Балтийского озера и закономерности распространения полезных ископаемых. Тез.докл. Вильнюс, 1987. - С. 42–44.

Лукашов А.Д., Экман И.М. Геоморфологическая карта СССР. Масштаб 1:2 500 000. Фрагмент: Карельская СССР. М.: ГУГК, 1987.

## 1988

Лукашов А.Д., Ильин В.А., Экман И.М., Журавлев А.П. О послеледниковых землетрясениях в Карелии по археологическим и геолого-геоморфологическим данным // Опер.-информ. матер. Геология и петрология. Кар.фил.АН СССР, 1988. - С. 58–62.

Лукашов А.Д., Демидов И.Н., Ильин В.А., Заверткин А.С. О выборе карельских песков для литейного производства. Докембрий и квартал Карелии // Опер.-информ.матер. Института геологии Кар.фил.АН СССР, 1988. - С. 13–15.

## 1990

Лукашов А.Д. Структурная эволюция моренных покровов гляциодепрессий и краевых зон Карелии // Тез.докл. VIII Всесоюзного совещания "Краевые образования материковых оледенений" Минск, 1990. - С. 92.

## 1992

*Лукашов А.Д., Ильин В.А. и др.* "Природный парк "Заонежский" // Препринт докл. Петрозаводск, 1992.

## 1993

*Лукашов А.Д.* Сейсмическое районирование Восточно-Европейской платформы Урала и сопредельных регионов (Карельский регион) // Отчет. Проект 2.2.1 М.: Институт Физики Земли им.Шмидта, 1993.

*Лукашов А.Д.* Четвертичные отложения Финляндии и Северо-Запада Российской Федерации и их сырьевые ресурсы. Карта м-ба 1:1 000 000 // Эспоо: Геологический научно-исследовательский институт Финляндии, 1993.

*Лукашов А.Д.* Палеосейсмодислокации Заонежья // Кижский вестник. №2. Заонежье. Петрозаводск, 1993. - С.35-42.

*Лукашов А.Д., Ильин В.А.* Рельеф и четвертичные отложения Заонежского полуострова // Кижский вестник. №2. Заонежье. Петрозаводск, 1993. - С. 23–34.

## 1994

*Лукашов А.Д., Елина Г.А., Кузнецов О.Л. и др.* Влияние палеогидрологических факторов на динамику растительности болот и аккумуляции торфа // Ботанический журнал. №1, т.79, 1994. - С. 53–69.

*Лукашов А.Д.* Опыт применения звуковой геолокации при изучении палеосейсмодислокации Заонежья // Геология и магматизм Карелии. Опер.-информ.матер. Петрозаводск, 1994. - С. 45–48.

*Лукашов А.Д.* Схема организации и развития национального природного парка "Паанаярви" // Геологическое строение и геоморфология. Том 2. Научное обоснование. Раздел 3. Геоморфология. 1994. - С. 55–71.

*Lukashov A.D., Ekman I, Koutaniemi L, Huttunen A.* Nuorusen nunutakki? Terra: 106:3.1994. P. 232–237.

## 1995

*Лукашов А.Д.* Paleoseismotectonics in the Norther Part of Lake Onega (Zaonezskij Peninsula, Russian Karelia). Geologian survey of Finland. Report YST-90 Espoo, 1995.

## 1996

*Лукашов А.Д., Жравлев А.П.* Древнее пегремское землетрясение. Петрозаводск: Изд.научн.арх.об-во. Пегрема, 1996.

*Лукашов А.Д., Коломыцев В.А., Крутов В.И., Дьяконов В.В. и др.* Международная программа интегрированного мониторинга экосистем. Кома-

лахти. // 50 лет Кар.НЦ РАН. Юбилейная научн.конфер. Петрозаводск, 1996. - С. 165–167.

Лукашов А.Д., Демидов И.Н. Итоги изучения четвертичного периода Карелии // 50 лет Кар.НЦ РАН. Юбилейная научн. конфер. Петрозаводск, 1996. - С. 122–124.

## 1997

Лукашов А.Д. Палеосейсмология – важнейший фактор оценки геозкологической безопасности региона // Проблемы геозкологии Карелии. Петрозаводск, 1997. - С. 3–13.

A.Lukashov . The role of glaciotectonics in the formation of drumlins in Russian Karelia / Contribution to the origin of Quaternary deposits and their researches in Finland and the northwestern part of the Russian Federation. Espoo, 1997.

## 1998

A.Lukashov, Y.Systra. Network of faults and traces of postglacial earthquakes in the Paanajarvi National Park. Oulanka Reports 19:27-31. ISSN 0358-3651. 1998. P.27-31.

Лукашов А.Д., Демидов И.Н. Геоморфологическая характеристика и оценка территории // Матер. инвентаризации природных комплексов и экологическое обоснование национального парка "Калевальский". Препринт докл. на заседании Ученого совета Института леса. Петрозаводск, 1998.

Лукашов А.Д., Демидов И.Н., Волфарт Б., Лаврова Н.Б., Вяхирев С.А., Брюнберг Л. Деградация поздневалдайского ледникового покрова и развитие Онежского озера в юго-восточной Карелии // Докл. и тез. Палеоклиматы и эволюция палеогеографических обстановок в геологической истории Земли (путеводитель геологических экскурсий). Петрозаводск, 1998. - С. 27–28.

Лукашов А.Д., Демидов И.Н., Лаврова Н.Б., Вяхирев С.А., Шелехова Т.С. Палеология и палеосейсмология района горы Воттоваара (Западная Карелия) в поздне- и послеледниковье // Тез.докл. Международного Симпозиума. Петрозаводск, 1998. - С. 28–30.

Лукашов А.Д. Рельеф и геоморфология // Интегрированный экологический мониторинг в Карелии (концепция, программа, методы, результаты 1992-1996). Кар.НЦ РАН. Петрозаводск, 1998. - С. 21–24.

Лукашов А.Д. Палеосейсмология – источник дополнительной информации при оценке сейсмичности слабоактивных регионов (на примере Республики Карелия) // Тез.докл. конференции "Проблемы обеспечения

защиты населения территорий от чрезвычайных ситуаций в условиях перспективного техногенного развития." 1998.

Лукашов А.Д., Елина Г.А., Кузнецов О.Л. и др. Сукцессии палеорастительности позднеледникового-голоцена на Заонежском полуострове и зависимость их от уровня Онежского озера // Ботанический журнал. Т.83, №9. 1998. - С. 23–38.

## 1999

Лукашов А.Д., Дроздов С.Н., Курец В.К. Роль охраняемых территорий в формировании экологической ситуации Карелии // Сб.матер. Международной научной конференции "Изучение и охрана биологического разнообразия природных ландшафтов Русской равнины". 1999.

Лукашов А.Д., Володичев О.И., Степанов В.С. Геология и геоморфология охраняемых территорий Беломорья // Опер.-информ.матер. Инвентаризация и изучение биологического разнообразия на Карельском побережье Белого моря. Петрозаводск, 1999. - С. 5–18.

Лукашов А.Д., Елина Г.А., Кузнецов О.Л. и др. Сукцессии палеорастительности позднеледникового-голоцена на Заонежском полуострове- и зависимость их от уровня Онежского озера // Ботанический журнал. Т.84, №6. 1999. - С.32-52.

Лукашов А.Д. Рельеф и условия образования острова Кижы // Тр.КНЦ РАН. Сер.Б "Биогеография Карелии". Вып.1. Петрозаводск, 1999. - С. 16–21.

Лукашов А.Д. Карта четвертичных отложений Восточной Фенноскандии // Тез.докл. Важнейшие результаты научных исследований Кар.НЦ РАН. Петрозаводск, 1999. - С. 63–64.

## 2000

Лукашов А.Д. Геоморфологические особенности территории // Инвентаризация и изучение биоразнообразия на территории Заонежского полуострова и Северного Приладожья. Разд.1.2 в части «Северное Приладожье». Петрозаводск, 2000. - С. 198–209.

Лукашов А.Д. Геоморфологические особенности территории // Инвентаризация и изучение биоразнообразия на территории Заонежского полуострова и Северного Приладожья. Разд. 1.2 в части «Заонежский полуостров». Петрозаводск, 2000. - С. 16–28.

A.Lukashov, V.Gorkovets, M.Rayevskaya. The Geology of The proposed Kalevala, Tuulijarvi, Koitajoki and Tolvajarvi national parks. Biodiversity of old-growth forests and its conservation in northwestern Russia. North Ostrobothnia Regional Environment Centre. 2000. P. 159–172.

Елина Г.А., Лукашов А.Д., Юрковская Т.К. Позднеледниковье и голоцен Восточной Феноскандии (палеорастительность и палеоклимат). Кар.НЦ РАН. Петрозаводск, 2000. – 242 с.

## 2001

Лукашов А.Д., Демидов И.Н. Условия формирования рельефа и четвертичных отложений Карелии в поздне- и послеледниковье как основа становления современной природной среды // Биогеография Карелии. Тр.Кар.НЦ РАН. Сер.Б. Биология. Вып. 2. Петрозаводск., 2001. - С. 3–11.

Лукашов А.Д., Бельшев Б.З. О некоторых моделях оценки параметров землетрясений на примере Заонежья // Мат-лы 1-го Всероссийского палеовулканологического симпозиума. Тез.докл. Кар.НЦ РАН Петрозаводск, 2001. - С. 146–147.

Лукашов А.Д., Демидов И.Н., Экман И.М., Саарнисто М., Лункка Ю-П. Современные российско-финляндские исследования четвертичной геологии и оледенения // 300 лет учреждения приказа рудокопных дел в России. Мат-лы международной конференции. Кар.НЦ РАН, Петрозаводск, 2001. - С. 50–54.

## 2002

Лукашов А.Д. Палеосейсмодислокации Карелии» // Матер. VIII международной конф. «Глубинное строение и геодинамика Феноскандии. Окраинных и транзитных зон», Петрозаводск, 2002. - С. 153–156.

Лукашов А.Д., Б.З. Бельшев Б.З. О модельной оценке интенсивности палеоземлетрясений // Матер. VIII международной конф. «Глубинное строение и геодинамика Феноскандии, окраинных и транзитных зон» ,Петрозаводск, 2002. - С. 153–156.

Lukashov A., Demidov I. Geomorphological characteristics and assessment of study area // Natura complexes, flora and fauna of the proposed Kalevala National Park (edit. A. Gromtsev). Helsinki, 2002. P. 11–13.

## 2003

Лукашов А.Д. Биоразнообразие биоты Карелии: условия формирования, сообщества, виды. Кар.НЦ РАН,Петрозаводск, 2003. – С. 13–19.

## 2005

Елина Г.А., Лукашов А.Д., Токарев П.Н. Картографирование растительности и ландшафтов на временных срезах голоцена таежной зоны восточной Фенноскандии // СПб: - Наука, 2005. – 121 с.



**Лукашов Анатолий Дмитриевич**

*Печатается по решению Ученого совета  
Института геологии Карельского научного центра РАН*

*Печатается в авторской редакции*

Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Times».   
Уч.-изд. л. 25,0. Усл. печ. л. 30,0. Подписано в печать 25.12.2010.   
Тираж 120 экз. Изд. №. Заказ №

Карельский научный центр РАН,  
Редакционно-издательский отдел  
185003, Петрозаводск, пр. А. Невского, 50